#### 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	· .
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS
		0321
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	W2065-000000
ī	発明の名称	非還元性 β ーグルカン誘導体
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2 .	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States
		except US)
II-4ja	名称	旭化成ケミカルズ株式会社
II-4en	Name:	Asahi Kasei Chemicals Corporation
II-5ja	あて名	1008440
		日本国
		東京都千代田区有楽町一丁目 1番 2号
[[-5en	Address:	1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
		1008440
		Japan
II <b>-</b> 6	国籍(国名)	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
[[-11	出願人登録番号	303046314

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

111-1-1	その他の出願人又は発明者 の欄に記載した者は	
	(/ )/NBIV: EL 884 L // 20 4 2	山西 しなが冬四学でもる(annlicant and inventor)
-1-2    柱	1	出願人及び発明者である(applicant and inventor) 米国のみ(US only)
		大生 和博
100		へエーから OBAE Kazuhiro
III-1-5ja &		8820005
		0020003 日本国
		宮崎県延岡市夏田町291-8
[[[-1 <b>-</b> 5en A		291-8, Natsutamachi, Nobeoka-shi, Miyazaki
		8820005
W 1 C 6		Japan Otomore
	国籍(国名)	
	主所(国名)	日本国 JP
	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
		米国のみ(US only)
III-2-4ja F		伊吹一一郎
	Name (LAST, First):	IBUKI Ichiro
	あて名	8820847
		日本国
		宮崎県延岡市旭町3-1-8
III-2-5en		3-1-8, Asahimachi, Nobeoka-shi, Miyazaki
		8820847 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
. 1	· 住所(国名)	日本国 JP
	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4ja	氏名(姓名)	松井 博和
[[I-3-4en	Name (LAST, First):	MATSUI Hirokazu
[[[-3-5ja	あて名	0010906
		日本国
III-3-5en	Address:	北海道札幌市北区新琴似六条16丁目4-22
111-3-sen	Address.	4-22, Shinkotonirokujo 16-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
		0010906
	·	Japan
111-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	The state of the s	
	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
		出願人及び発明者である(appireant and inventor) 米国のみ(US only)
	,	• •
<u> </u>	_	伊藤 浩之
	Name (LAST, First):	ITO Hiroyuki
III-4-5ja	あて名	0650027
		日本国
		北海道札幌市東区北二十七条東3丁目1-10-15
III-4-5en	Address:	1-10-15, Kitanijyunanajohigashi 3-chome,
	•	Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
		0650027
	· ·	Japan
		日本国 JP
[[[-4-7	住所(国名)	日本国 JP
	その他の出願人又は発明者	lines in action to the lines and inventor
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III <b>-</b> 5-4ja	氏名(姓名)	渡辺 賢二
III-5-4en	Name (LAST, First):	WATANABE Kenji
III <b>-</b> 5-5ja	あて名	91103
	·	アメリカ合衆国
		カリフォルニア州バサデナ 170 イースト ワル ナット ストリート アパート#106
	,	
III-5-5en	Address:	170 East Walnut Street Apt., #106 Pasadena,
		California
		91103 United States of America
W F F	国籍(国名)	
[[]-5-6		
111-5-7	住所(国名)	アメリカ合衆国 US
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	/ th TER 1
	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1 ja	氏名(姓名)	浅村 皓
IV-1-1er	Name (LAST, First):	ASAMURA Kiyoshi
IV-1-2ja	あて名	1000004
		日本国
		東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手町ビル
		3 3 1
[V-1-2er	n Address:	Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi
		2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
		1000004
		Japan
IV-1-3	電話番号	03-3279-8699
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3246-1239
		100066692

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

		AL 11 1   1   1   1   1   1   1   1	+
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を	有する代理人
		(additional agent(s) wit	h the same address as
		first named agent)	
[V-2-1ja	氏名	浅村 肇(100072040): 小坝	屈 貞文(100090701); 池田
		幸弘 (100102897)	·
[V-2-1en	Name(s)	ASAMURA Hajime (100072040	): KOBORI
		Sadafumi (100090701): IKE	DA Yukihiro (100102897)
3.7	<u>                                       </u>	Odda I dilli (10000070177 TILL	Dit faithin o theorem.
<u>V</u> V−1	国の指定		
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する	·	
	れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる		
	場合には仏域と国内特計の何力を求める		
	国際出願となる。		<u> </u>
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	0000 11 11 00 11	2002)
VI-1-1	出願日	2003年 11月 28日 (28.11.	2003)
VI-1-2	出願番号	2003-398514	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て		
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て		
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)		
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て		
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	5	
IX-2	明細書(配列表または配列表に関連するテーブルを除く)	17	
IX-3	請求の範囲	2	
IX-4	要約	1	✓
IX <del>-</del> 5	図面	1	1
IX-7a	国際出願に含まれる用紙の枚数(明細書の配列表を除く)	26	
IX-6a	明細書の配列表	1	✓ .
IX-7	合計	27	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	_	<b>✓</b>
IX-15	寄託した微生物又は他の生物材料に関す る書面	_	<b>✓</b>
[X-17	PCT-SAFE 電子出願	<del></del>	_
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
		日本語	

# 特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

記録原本の受理の日

11-1

<del>-1</del>	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100066692/
	·	
<u>-1-1</u>	氏名(姓名)	浅村 皓
(-1-2 (-1-3	署名者の氏名 権限	
7-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100072040/
•		-
C-2-1	氏名(姓名)	  浅村 肇
<b>(-2-2</b>	署名者の氏名	
(-2-3 (-3	権限 出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100090701/
<b>⟨−</b> 3−1	氏名(姓名)	小堀 貞文
⟨−3−2	署名者の氏名	
⟨-3-3 ⟨-4	権限 出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100102897/
. 4	四湖外人、「位至人人(本) (3人)	1001020377
<b>⟨-4-1</b>	氏名(姓名)	池田 幸弘
<-4-2 <-4-3	署名者の氏名権限	
<u> </u>		
	·	受理官庁記入欄
		文连百万元(两
10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
	調査手数料未払いにつき、国際調査機関	
10–6	に調査用写しを送付していない	